

# GLI ANIMALI

## LA RIPRODUZIONE NEGLI ANIMALI

Potremmo considerare la riproduzione nel regno animale come una fantastica magia. Ed è proprio tramite questa magia che due piccolissime cellule sono in grado di trasformarsi in un nuovo essere vivente. Le due cellule sono le seguenti:

- I papà-cellula, che si chiamano **spermatozoi**;
- Le mamma-cellula, che si chiamano **ovuli**;

Ognuno di essi custodisce al proprio interno una piccola “pergamena”, su cui sono incise delle istruzioni (**corredo genetico**) che occorrono per “assemblare” il nuovo essere vivente. Questa speciale unione, prende il nome di **fecondazione**.

Da questa unione nasce un'altra cellula piccolissima, chiamata **embrione**. A questo punto la **cellula embrionale** continuerà a **crescere** fino a diventare un essere vivente pienamente sviluppato.

Seppur la fecondazione (fino alla formazione dell'embrione) è più o meno la medesima per tutti gli animali, il processo che porta l'embrione a diventare un cucciolo è diverso a seconda della specie, seppur con qualche eccezione.

Possiamo infatti dividere gli animali in base al loro tipo di riproduzione:

### ● **Vivipari**

La mamma nutre e protegge i piccoli (dentro la pancia) fino a che non sono pronti a nascere, come i mammiferi.

### ● **Ovipari**

La mamma depone le uova, le uova contengono al loro interno tutto il cibo necessario per far crescere il piccolo, fino al momento in cui il piccolo non romperà il guscio. Sono ovipari i pesci, gli anfibi, i rettili, gli insetti e gli uccelli.

### ● **Ovovipari**

Rappresenta una via di mezzo fra i due precedenti: la vita di sviluppa all'interno di un uovo che però non viene depresso. Questo rimane all'interno del grembo materno fino al completo sviluppo del cucciolo che infine viene partorito. (es.: alcuni squali, lo scorpione e le vipere).